Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/618,160	TUNG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

2818

					IS	SUE C	LASSIF	ICATION								
			ORI	SINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	25	7		040	257	257 040 642										
- 11	VTER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION												
н	0	1	L	51/00												
				1												
				7												
				1												
				1												
Thinh T Nguyen 10/2004  (Assistant Examiner) (Date)					Nelms	Total Claims Allowed: 17										
Alang 10/21/04					1/04		UPETYISOTY P Technology mary Examine	atent Examiner Center 2800	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig.						
(Date)						(F1)	mary Examine	(Date) / 0/04	1	fig 16						

Thinh T Nguyen

E         E	$\boxtimes$ c	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47					
2         2         32         62         92         122         152         182           3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         34         64         94         124         154         184           5         5         5         35         65         95         125         155         185           6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3         3         33         63         93         123         153         183           4         4         4         4         4         4         4         154         184           5         5         35         65         95         125         155         185           6         6         6         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         189         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         <	1				31			61			91			121			151			181
4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         154         184         184         185         6         6         96         125         155         185         185         186         186         7         7         7         37         667         97         127         157         188         188         188         188         188         188         188         188         188         188         188         188         188         188         189         190         190         1190         111         111         141         141         141         141         141         144         144         144	2				32			62			92			122			152			182
5         5         35         65         95         125         155         185           6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         99         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76 <td>3_</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	3_	3			33			63			93			123			153			183
6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17	4	4			34			64			94			124			154			184
7         7         37         667         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         189         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108	5				35			65			95			125			155			185
8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         129         159         189         189         110         159         189         189         110         159         189         189         110         110         1100         130         160         191         191         192         192         192         193         192         192         192         193         193         162         192         192         193         193         163         193         193         193         164         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194         194 <t< td=""><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td>186</td></t<>	6																156			186
9         9         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140	7				37			67		•	97			127			157			187
10         10         40         70         100         130         160         190           11         11         41         71         101         131         161         191           12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111	8																			
11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112																				
12         12         42         72         102         132         162         192           13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173								70						130			160			
13         13         43         73         103         133         163         193           14         14         44         74         104         134         164         194           15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204 <td></td>																				
14       14       44       74       104       134       164       194         15       15       45       75       105       135       165       195         16       16       46       76       106       136       166       196         17       17       47       77       107       137       167       197         18       48       78       108       138       168       198         19       49       79       109       139       169       199         20       50       80       110       140       170       200         21       51       81       111       141       171       201         22       52       82       112       142       172       202         23       53       83       113       143       173       203         24       54       84       114       144       174       204         25       55       85       115       145       175       205         26       56       86       116       146       176       206         27 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td>]</td> <td></td>								72	]											
15         15         45         75         105         135         165         195           16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27								73												
16         16         46         76         106         136         166         196           17         17         47         77         107         137         167         197           18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         147         177         207								74	J											194
17     17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     147     177     207	15	15									105			135			165			195
18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207								76												
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207	17																			
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207		118							]											
20         50         80         110         140         170         200           21         51         81         111         141         171         201           22         52         82         112         142         172         202           23         53         83         113         143         173         203           24         54         84         114         144         174         204           25         55         85         115         145         175         205           26         56         86         116         146         176         206           27         57         87         117         147         177         207		19							]											
\$\frac{1}{2}\$         \$52         \$82         \$112         \$142         \$172         \$202           \$23         \$53         \$83         \$113         \$143         \$173         \$203           \$24         \$54         \$84         \$114         \$144         \$174         \$204           \$25         \$55         \$85         \$115         \$145         \$175         \$205           \$26         \$56         \$86         \$116         \$146         \$176         \$206           \$27         \$57         \$87         \$117         \$147         \$177         \$207		<b>4</b> 0																		200
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207									)											201
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207																				202
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207																				203
26     56       27     57       86     116       117     147       177     207																	174			
27         57         87         117         147         177         207							1111							145	6 6		175			205
														147			177			207
		28			58			88			118			148			178			208
29 59 89 119 149 179 209						4				121									E = -()	209
30         60         90         120         150         180         210		30			60			90			120			150			180			210